ASSAFLEX OC-F

Mastico de betún modificado con SBS y carga mineral seleccionada especialmente formulado para realizar sellado de juntas de corte para puentes; grietas y fisuras en pavimentos de aglomerado asfáltico y hormigón.

CE

ASFALTOS DEL SURESTE S.A. C/Pacheca de Abajo 1 (30740 – San Pedro del Pinatar, Murcia)

14

EN 14188-1

Producto para sellado aplicado en caliente tipo N2

Propiedad	Norma	Valor	Unidades
Punto de reblandecimiento (anillo y bola)	EN 1427	≥ 85	ºC
Densidad (25 ºC)	EN 13880-1	1,3	g/cm^3
Penetración con cono (25 ºC, 5 s, 150 g)	EN 13880-2	40	dmm
Penetración y recuperación –resiliencia– (25 ºC, bola 75 g, 5 s)	EN 13880-3	≤ 60	%
Estabilidad al calor (70 ºC, 168 h) • Penetración con cono • Penetración y recuperación (resiliencia)	EN 13880-4	 40 ≤ 60	 dmm %
Resistencia a la fluencia (60 ºC, 5 h, ángulo 75º)	EN 13880-5	≤ 3	mm
Resistencia a inmersión en carburantes • Variación de masa	EN 13880-8	NPD	%
Compatibilidad con pavimentos bituminosos (60 ºC, 72 h)	EN 13880-9	Cumple	cumple / no cumple
Adherencia (-20 ºC, alargamiento 5 mm en 5 h) • Tracción máxima • Fallo de adherencia • Fallo de cohesión	EN 13880-13	 0,75 Ninguno Ninguno	 N/mm^2 - -
Cohesión (0º C, 3 ciclos, 75 % alargamiento) • Tracción máxima • Adherencia: áreas de las superficies separadas del producto Adherencia: profundidad de la separación • Cohesión: área total de la superficie de grietas Cohesión: profundidad de las grietas	EN 13880-10	 0,48 ± 0,10 < 50 < 3 < 20 < 3	 N/mm^2 mm^2 mm mm^2 mm
Sistema de evaluación de conformidad: 4 (apartado ZA.2.1 UNE-EN 14188-1:2005)			

CARACTERÍSTICAS

- Gran adherencia a superficies de hormigón, aglomerado asfáltico y metales.
- Gran absorción de las cargas de tráfico rodado pesado.
- Resistente a condiciones atmosféricas adversas.
- Absorbe deformación en tres dimensiones.
- Permite apertura al tráfico en pocas horas.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Sellado de grietas en aglomerados asfálticos producidas por retracciones de la capa base construida con ligantes hidráulicos.
- Sellado de juntas transversales y longitudinales, en capas de aglomerado asfáltico, originadas en las operaciones de extendido.
- Sellado de fisuras y colmatación de juntas de retracción/dilatación en pavimentos de hormigón.
- Sellado de grietas producidas por fatiga en firmes de estructura insuficiente o por asientos en terraplenes.

MODO DE EMPLEO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.

Deberá estar totalmente sana, limpia y exenta de materiales deleznables, aceites, grasas u otros contaminantes además de presentar una adecuada resistencia en su superficie.

Para limpiar la zona a rellenar se recomienda utilizar una lanza térmica capaz de proyectar un chorro de aire caliente a presión sobre la fisura y sus labios, consiguiendo una perfecta limpieza de partículas extrañas, una eliminación de partículas débilmente adheridas, un aumento de la textura superficial y un calentamiento previo de las superficies de la fisura, permitiendo una mejor adhesión con el ASSAFLEX OC-F.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO.

Se debe precalentar el ASSAFLEX OC-F entre 170ºC y 180ºC (sin pasar de 210ºC), durante un máximo de 5 horas, en caldera con baño de aceite con dispositivo regulador de temperaturas (que impide sobrecalentamientos locales y garantiza el mantenimiento de la banda de temperaturas adecuadas para el producto), provista de un agitador de eje horizontal (para homogeneizar de forman continua el mástico).

APLICACIÓN DEL PRODUCTO.

Una vez calentado el producto, se procederá al vertido sobre la fisura o junta a sellar, utilizando para ello un dispositivo de reparto que permita mantener un ancho constante a caballo sobre los labios de la grieta.

Consumo: según la junta o fisura. El ancho de sellado deberá estar comprendido entre 5 y 15 cm (en función del estado de la grieta) y el espesor sobre el pavimento será del orden de 2 mm.

CURADO.

Esperar entre una y dos horas antes de la apertura al tráfico, dependiendo de la temperatura ambiente.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:

Los útiles y herramientas se limpian en frío, a la mayor brevedad una vez terminados los trabajos, con disolventes aromáticos tipo tolueno.

PRECAUCIONES ESPECIALES

- No aplicar el producto a temperatura ambiente menor de 5 ºC ni sobre pavimentos húmedos.
- Este producto, en caliente, puede provocar quemadura. Utilizar guantes y gafas protectoras.
- Evitar la inhalación.

PRESENTACIÓN Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

ASSAFLEX OC-F se presenta en cajas de 22 kg. Debe almacenarse en lugar seco, protegido de las heladas y de la acción directa del sol, en sus envases originales cerrados. El tiempo de utilización, conservado adecuadamente, es de 12 meses desde la fecha de fabricación.

MANIPULACIÓN, TRANSPORTE Y CONSERVACIÓN: Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, se debe tener en cuenta que el poseedor final del producto es el responsable de la correcta eliminación del residuo a través de gestor autorizado, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad. Estos productos están sujetos a las condiciones de transporte por carretera ADR por lo que los vehículos deben estar dotados para cumplir con dicha normativa. No almacenar en recintos por debajo de 10 ºC para evitar problemas de cristalización.

NOTAS LEGALES: Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en la experiencia y conocimiento de Assa, cuando el producto se ha aplicado y manipulado dentro de los límites descritos en la hoja técnica actual. Si las condiciones ambientales de temperatura y humedad, así como las condiciones del soporte cambian, pueden dar lugar a diferencias en los datos aportados por esta hoja técnica por lo que no es deducible de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los clientes y usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página “www.assa.es”.

Asfaltos del Sureste S.A. – ASSA – Pacheca de Abajo 1, San Pedro del Pinatar 30740 (Murcia)
Tel +34.968.180.402 Fax +34.968.183.951 www.assa.es info@assa.es